

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón HFE**Nº de Catálogo: AMM81041**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	40kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HFE
Nombres Alternativos	HH; HFE1; HLA-H; MVCD7; TFQTL2; MGC103790; dJ221C16.10.1
ID del Gen	3077.0
ID SwissProt	Q30201
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de HFE humano expresado en E. Coli.

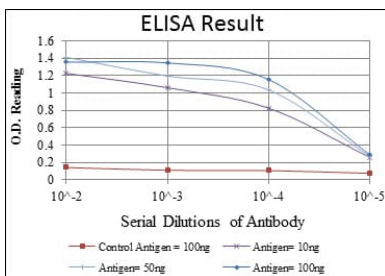
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una proteína de membrana similar a las proteínas del MHC de clase I y se asocia con la beta2-microglobulina (beta2M). Se cree que esta proteína regula la absorción de hierro mediante la interacción del receptor de

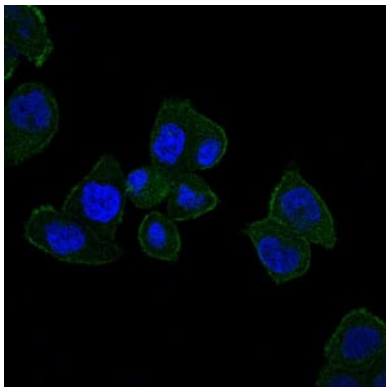
transferrina con esta. El trastorno de almacenamiento de hierro, conocido como hemocromatosis hereditaria, es un trastorno genético recesivo que resulta de defectos en este gen. Se han descrito al menos nueve variantes de empalme alternativo para este gen. Se han encontrado variantes adicionales, pero no se ha determinado su longitud completa.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 con mAb de ratón HFE (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.